

Elettronica G.M. s.a.s.

Via Mambretti 36 Milano
tel. 02 39007818 fax 02 39007827 info@elettronicagm.com
www.elettronicagm.com

FT-857D e D/I **Ricetrasmittitore Veicolare HF/50/144/430MHz CON DSP**



- Dimensioni ridotte 155x52x233 mm (lxhxp) e peso di 2,1Kg
- Potenza RF: 100 Watt HF/50MHz, 50 Watt 2m, 20 Watt 70cm
- Ricezione: 0,1-56MHz, 76-108MHz, 118-164MHz, 420-470MHz
- Modi: USB, LSB, CW, AM, FM, Packet (1200/9600Bps)
- DSP: Band-pass e auto-notch filter, NR ed equalizzatore microfonico DSP-2 installato
- Filtri meccanici COLLINS opzionali: 2,3KHz (SSB) e 500 o 300 Hz (CW)
- Pannello frontale estraibile per telecomando remoto (con YSK-857 opzionale)
- CTCSS e DCS encoder/decoder
- IF shift
- IPO (Intercept point optimization)
- IF Noise Blanker
- Spectrum scope
- VOX
- ARS (Automatic Repeater shift)
- ARTS™ (Auto-Range transponder System)
- Doppio VFO
- Display a LCD multifunzione 32 colorazioni
- Microfono con tastiera MH-59 A8J (opzionale) per controllo remoto delle maggiori funzioni della radio inclusa impostazione delle frequenze

L' FT-857D con DSP già installato, è l'evoluzione del famoso 857, innovativo ricetrasmittitore veicolare

multi modo che copre tutte le bande amatoriali HF/VHF/UHF, e cioè oltre a coprire le bande in onde corte 160 – 10 m estende il funzionamento sui 6 e 2 m e sui 70 cm; opera in tutti i modi: SSB, CW, AM, FM e digitali, in pratica è la più completa stazione per uso mobile ad elevate prestazioni. Eroga 100 W dai 160 ai 6 metri, mentre sui 144 sono 50 W, a 430 MHz fornisce in uscita 20 W.

Lo schermo a cristalli liquidi multifunzionale, retro illuminato a colori (ben 32 selezionabili) ha indicatori a barre per il livello di potenza in uscita, la tensione ALC, SWR, la tensione d'alimentazione, il livello di modulazione e/o intensità del segnale. Un set di icone visualizza le condizioni operative così come le funzioni dei tasti operativi (A, B e C). Nel FT-857D sono presenti sofisticate "features", solitamente riservate ai grandi apparecchi per stazione di base: come il doppio VFO, il funzionamento a frequenze separate, il circuito audio digitale (per la riduzione del rumore, "Notch" automatico ed equalizzatore microfonico), spostamento media frequenza, "Clarifier" (R.I.T.), "Noise Blanker" in media frequenza, selezione AGC veloce/lento/automatico/escluso, comando guadagno RF e squelch, IPO a migliorare il punto d'intercetta, attenuatore RF in ingresso, ricezione banda aeronautica in AM e radiodiffusione FM, VOX, tasto elettronico incorporato con memoria, tonalità CW regolabile, spaziatura automatica per il traffico via ripetitore (ARS), codifica e la decodifica dei toni CTCSS, circuito ARTS™, sistema di memorizzazione automatico tramite ricerca intelligente, visualizzatore di spettro, memoria con 200 canali oltre a HOME e limiti di banda ai quali è possibile associare una etichetta alfanumerica, spegnimento automatico (APO), temporizzatore fine trasmissione (TOT), interfaccia con computer e possibilità di clonazione.

L'FT-857D viene fornito con i seguenti accessori: microfono da palmo MH-31A8J, staffa di montaggio MMB-82, cavo d'alimentazione 12Vcc.

ACCESSORI OPZIONALI

MD-200A8X microfono da tavolo "old time"

MD-100A8X microfono da tavolo

MH-36E8J microfono da palmo con tastiera DTMF

MH-59A8J microfono tastiera controllo remoto e DTMF

YH-77STA cuffia stereo

YF-122C filtro cw 500 Hz

YF-122CN filtro cw 300 Hz

ATAS-120 antenna ad accordo automatico

ATBK-100 kit radiali per ATAS-120

FC-30 accordatore automatico di antenna

FC-40 accordatore automatico di antenna

CT-39 cavo per packet

CT-58 cavo per packet

CT-62 cavo per interfaccia cat

ADMS-4B software di gestione da Pc (richiede CT-62)

YSK-857 kit separazione frontalino